

TPM bentang hasil forensik banjir

Oleh **ZULHISHAM ISAHAK**

pengarang@utusan.com.my

MUAR 29 Mac - Timbalan Perdana Menteri, Tan Sri Muhyiddin Yassin akan membentangkan hasil laporan, kajian dan perancangan Jawatankuasa Khas Forensik Bencana Banjir 2014 yang menelan kos RM1 juta pada Jun atau Julai ini.

Penyelaras jawatankuasa tersebut, Prof. Emeritus Datuk Dr. Ibrahim Komoo berkata, pembentangan itu dilakukan Muhyiddin yang juga Pengerusi Jawatankuasa Bencana Negara dalam mesyuarat Kabinet sebelum dibawa ke Parlimen untuk tindakan lanjut.

Ibrahim yang juga Naib Canselor Universiti Malaysia Terengganu (UMT) berkata, hasil itu yang dijalankan selama tiga bulan sejak Januari lalu akan menjadi panduan untuk kerajaan menghadapi dan mencegah banjir besar selepas ini.

"Keputusan jawatankuasa khas ini yang bermesyuarat di Putrajaya semalam akan diserahkan kepada Timbalan Perdana Menteri dalam masa terdekat. Hasil mesyuarat ini kita mempunyai 16 cadangan teknikal, tindakan jangka panjang dan penyelidikan lanjutan untuk mengurangkan risiko banjir pada masa akan datang.

"Kajian jawatankuasa ini mentaksirkan jumlah kerugian ialah RM2.8 bilion melibatkan lebih 300,000 mangsa mengalami kemusnahan dan kehilangan tempat tinggal," katanya dalam sidang akhbar selepas Program Tambatan Hati Pelajar Cemerlang Sekolah Menengah Kebangsaan (SMK) Dato' Sri Amar Diraja, di sini hari ini.

Yang turut hadir Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) UMT, Dr. Mohd. Effendy Abd. Wahid dan Pengetua SMK berkenaan, Naimem Basar.

Ibrahim berkata, banjir yang berlaku baru-baru ini merupakan yang terburuk pernah direkodkan dalam sejarah negara sejak 200 tahun lalu dan kajian mendapati bencana itu berlaku sekali dalam tempoh 1,000 tahun.

Hasil itu, katanya, disumbangkan pakar-pakar dari UMT, Universiti Teknologi Malaysia, Universiti Putra Malaysia, Universiti Sains Malaysia, Universiti Kebangsaan Malaysia dan Universiti Teknologi Petronas.

"Antara punca utama banjir besar terutama di Kelantan selain Pahang dan Perak sebelum ini ialah



Kajian jawatankuasa ini mentaksirkan jumlah kerugian ialah RM2.8 bilion melibatkan lebih 300,000 mangsa mengalami kemusnahan dan kehilangan tempat tinggal."

IBRAHIM KOMOO

Penyelaras Jawatankuasa Khas Forensik Bencana Banjir 2014

taburan hujan luar biasa iaitu dua atau tiga kali ganda daripada biasa di beberapa kawasan. Penyebab lain banjir besar itu ialah kandungan dasar sungai seperti pasir, lumpur dan kayu-kayan yang timbul dibawa arus kerana sungai sedia ada sudah terlalu cetek akibat aktiviti pertanian dan pembangunan.

"Contohnya kajian kita di Kelantan mendapati, banjir besar berlaku disebabkan pembukaan tanah yang ditanam kelapa sawit dan projek pembangunan sehingga menyebabkan hakisan setiap hari sehingga 100 kali ganda hakisan berbanding biasa," katanya.

Ibrahim berkata, kesan lain akibat kegiatan pertanian dan pembangunan ialah berlaku hakisan di hulu sungai sehingga menyebabkan pokok tumbang termasuk pokok buluh besar yang biasanya terdapat di tebing-tebing sungai.

Sebab itu katanya, mendapan dasar sungai tersebut seperti pasir, lumpur dan kayu kayan banyak ditemui dalam rumah mangsa banjir selain bencana alam itu memusnahkan jambatan dan kemudahan asas lain.